

## Res. Asst. DEMET ALICI KARACA

### Personal Information

**Email:** demet.karaca@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/demet.karaca>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1683-8524

Yoksis Researcher ID: 246914

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2010 - 2015

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A new lightweight convolutional neural network for radiation-induced liver disease classification**  
Alici-Karaca D., Akay B., Yay A. H., Suna P., Nalbantoğlu Ö. U., Karaboğa D., Baştürk A., Balcioğlu E., Baran M.  
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, vol.73, 2022 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Sınırlama Ele Alış Metotlarının Yapay Arı Kolonisi Algoritması Üzerinde Etkisinin İncelenmesi**  
ALICI KARACA D., AKAY B.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.36, no.3, pp.385-399, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### Metrics

Publication: 2

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1